

Milano Serravalle
Milano Tangenziali S.p.A.



Tronco

A52 - TANGENZIALE NORD DI MILANO

Oggetto

Potenziamento interconnessione A52-A4 ramo di svincolo tra A4 dir. Torino e A52 dir. Rho e svincolo Monza S.Alessandro – Opera connessa Olimpiadi 2026

CUP: D31B20000270001

Fase progettuale

PROGETTO ESECUTIVO

LA CONCEDENTE



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

LA CONCESSIONARIA



MILANO SERRAVALLE
MILANO TANGENZIALI S.p.A
IL DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Giuseppe Colombo

Progettista / Progettazioni specialistiche / Validazione



Milano Serravalle
Engineering S.r.l.

Descrizione Elaborato

STD - PARTE STRADALE

Sezioni correnti - Ramo 3

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	28/02/2023	EMISSIONE	F. Canciello	M. Tomasin	M. Mariani
B	04/05/2023	REVISIONE	F. Canciello	M. Tomasin	M. Mariani
C	30/10/2023	REVISIONE PER VIA	F. Fomara	M. Tomasin	M. Mariani
D	-	-	-	-	-
E	-	-	-	-	-

Scala

1:200

Codifica Elaborato

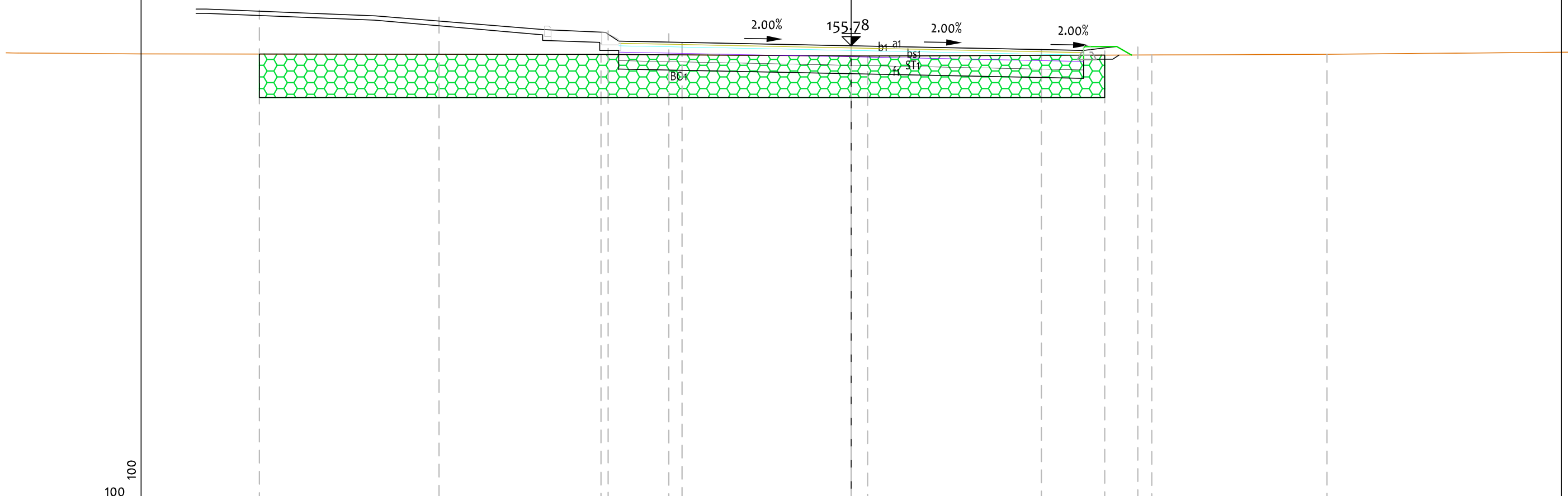
5	0	2	3	E	S	T	D	0	7	3	Z	0	X	X	X	X	X	X	C
Codice				Fase	Ambito			Progressivo			Tipo	Lotto	Zona	Opera			Tratto	Rev.	

PROFILO Rotatoria

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 20.00

- BONIFICA BO1 20.04 m²
- STERRO ST1 4.57 m²
- USURA a1 10.00 m
- BINDER b1 10.00 m
- BASE bs1 10.00 m
- FONDAZIONE NON LEGATA f1 10.00 m
- STAB CEMENTO sc1 10.00 m



145
100
100

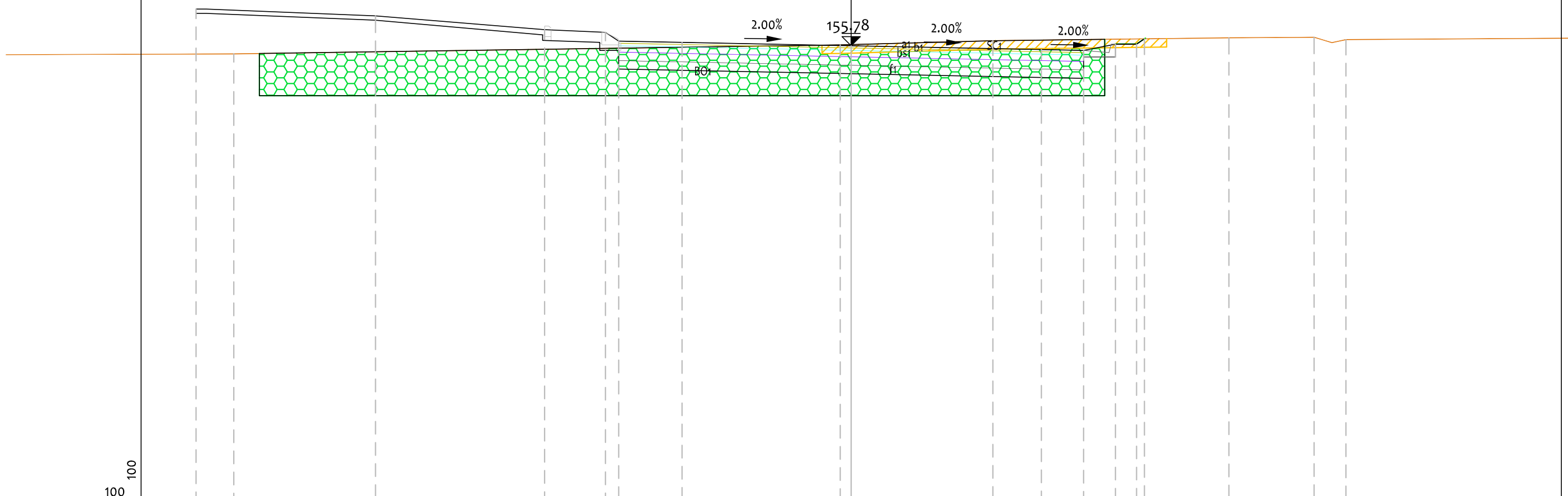
PROGRESSIVE TERRENO				-5.92		0.39						11.26		
PARZIALI TERRENO		10.93			6.31			10.87				8.74		
QUOTE TERRENO				155.57		155.54						155.58		
PROGRESSIVE PROGETTO	-14.00		-9.75		-5.75		0.00		4.50	6.00	6.78	7.11		
PARZIALI PROGETTO		4.25		4.00		1.44		0.31	4.00		4.50	1.50	0.78	0.33
QUOTE PROGETTO	156.61		156.45		156.13		155.86		155.78		155.69	155.66	155.75	155.56

PROFILO Rotatoria

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 40.00

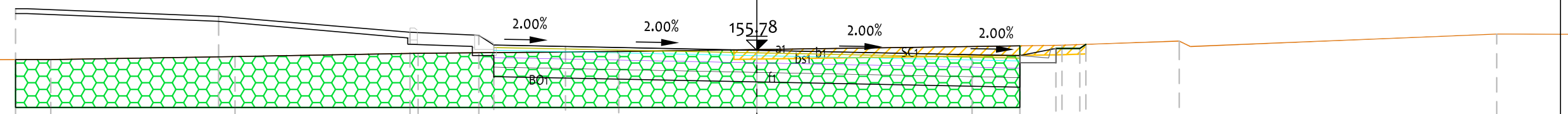
BONIFICA	
BO1	23.24 m ²
SCOTICO	
SC1	1.62 m ²
STERRO	
ST1	7.84 m ²
USURA	
a1	10.00 m
BINDER	
b1	10.00 m
BASE	
bs1	10.00 m
FONDAZIONE NON LEGATA	
f1	10.00 m
STAB CEMENTO	
sc1	10.00 m



PROGRESSIVE TERRENO		-14.60				-0.26		3.35		8.93	10.95	11.71			
PARZIALI TERRENO	5.40		14.34			3.61		5.58		2.02	0.76	8.29			
QUOTE TERRENO		155.59				155.80		155.90		155.97	155.98	155.92			
PROGRESSIVE PROGETTO		-15.50		-11.25	-7.25	-5.81	-5.50	-4.00		0.00	4.50	5.50	6.25	6.75	6.94
PARZIALI PROGETTO		4.25		4.00	1.44	0.31	1.50	4.00		4.50	1.00	0.75	0.50	0.19	
QUOTE PROGETTO		156.64		156.48	156.16	155.89	155.86	155.78		155.69	155.67	155.82	155.82	155.94	

PROFILO Rotatoria
 SEZIONE 3
 PROGRESSIVA 60.00

- BONIFICA BO1 24.12 m²
- SCOTICO SC1 1.47 m²
- USURA a1 11.00 m
- BINDER b1 11.00 m
- BASE bs1 11.00 m
- FONDAZIONE NON LEGATA f1 11.00 m
- STAB CEMENTO sc1 11.00 m



146	100
PROGRESSIVE TERRENO	155.58
PARZIALI TERRENO	5.24
QUOTE TERRENO	155.58
PROGRESSIVE PROGETTO	156.64
PARZIALI PROGETTO	4.25
QUOTE PROGETTO	156.64

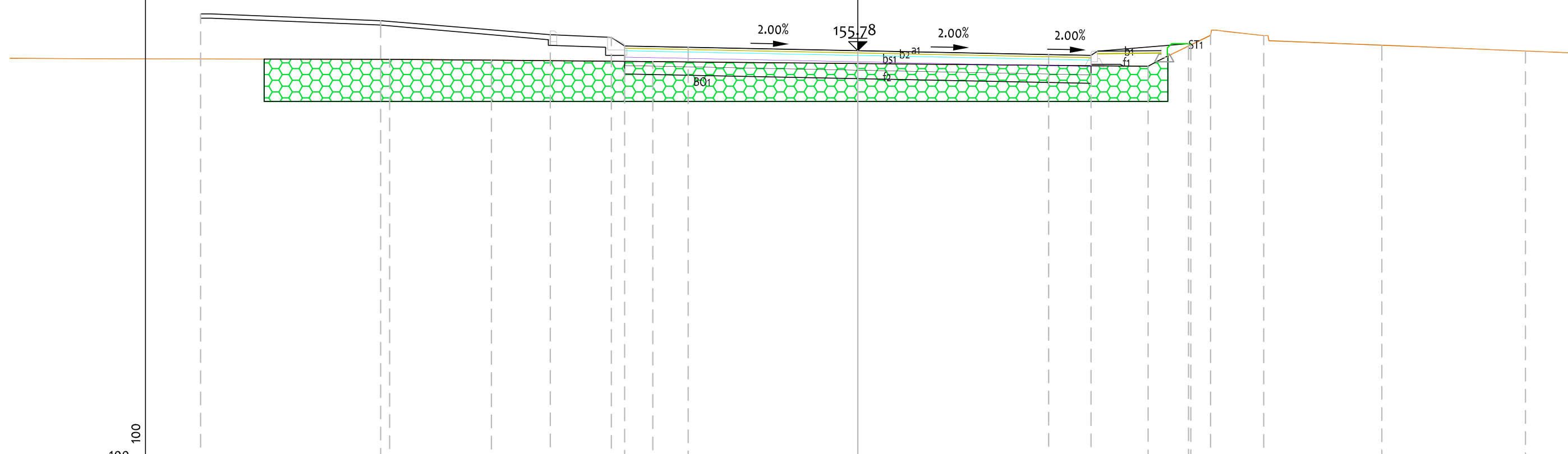
100	155.58	155.65	155.72	155.75	155.88	155.97	156.12
5.24	3.85	3.83	4.19	9.27	2.45	6.64	4.53
155.58	155.65	155.72	155.75	155.88	155.97	156.12	
156.64	156.48	156.16	156.09	155.89	155.86	155.78	155.69
4.25	4.00	1.44	0.31	1.50	4.00	4.50	1.00
156.64	156.48	156.16	156.09	155.89	155.86	155.78	155.69

PROFILO Rotatoria

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 80.00

BONIFICA		
BO1	19.75 m ²	
STERRO		
ST1	0.12 m ²	
USURA		
a1	9.50 m	
BINDER		
b1	1.50 m	
b2	9.50 m	
Totale:	11.00 m	
BASE		
bs1	9.50 m	
FONDAZIONE NON LEGATA		
f1	3.25 m	
f2	9.50 m	
Totale:	12.75 m	
STAB CEMENTO		
sc1	9.50 m	



PROGRESSIVE TERRENO		-11.04	-8.64		-4.83					6.84	8.32	9.57		12.36		15.74
PARZIALI TERRENO	7.20	2.40	3.81			11.67			1.48	1.25	2.79	3.38	4.26			
QUOTE TERRENO		155.57	155.56		155.52				155.41	155.14	155.13		155.91		155.77	
PROGRESSIVE PROGETTO	-15.50	-11.25		-7.25	-5.81	-5.50	-4.00	0.00		4.50	5.50	7.80	7.85			
PARZIALI PROGETTO	4.25	4.00	1.44	0.31	1.50	4.00	4.50	1.00	2.30	0.05						
QUOTE PROGETTO	156.64	156.46		156.16	156.09	155.88	155.86	155.78	155.69	155.67	155.95	155.91				